

Communiqué de presse  
19 mai 2026

## Eolien flottant : Pennavel et Nantes Saint Nazaire Port signent un partenariat

**Pennavel et Nantes Saint-Nazaire Port ont formalisé leur volonté commune de poursuivre les échanges engagés depuis fin 2021, visant à étudier l'opportunité pour Pennavel de recourir aux infrastructures portuaires ligériennes.**

Jean-Rémy Villageois, Président du Directoire de Nantes Saint Nazaire Port, Jérôme Hilt, Directeur du projet Pennavel et Christophe Perrin, Directeur technique, ont signé, le 19 mai, au salon Seanergy, à Nantes, un accord de principe dans le cadre du projet éolien en mer flottant au large du sud de la Bretagne (appel d'offres AO5).

Les ports jouant un rôle central dans le développement de l'éolien flottant, Pennavel et Nantes Saint-Nazaire Port échangent depuis 2021 sur les perspectives d'utilisation de la plateforme Éole pour certaines activités de logistique et d'assemblage. Par la signature de ce partenariat, ils affirment leur volonté de poursuivre et de renforcer leurs échanges dans le but d'identifier les conditions techniques et commerciales d'une éventuelle future collaboration.

« *La capacité et la disponibilité des infrastructures portuaires sont un facteur clé de la réussite des projets éoliens en mer flottants. L'accord de principe signé aujourd'hui vient confirmer la perspective pour le port de Nantes Saint-Nazaire de contribuer activement à l'industrialisation de l'éolien en mer flottant* », commente Jérôme Hilt, Directeur du projet Pennavel.

Pour Jean-Rémy Villageois, Président du Directoire de Nantes Saint-Nazaire Port, « *la signature de ce partenariat projette l'infrastructure Éole dans une phase opérationnelle et confirme son attractivité pour les acteurs de la filière de l'éolien flottant. Nantes Saint-Nazaire Port est résolument engagé dans la préparation de cette plateforme industrialo-portuaire dédiée à l'assemblage des éoliennes en mer de demain, afin d'être au rendez-vous du déploiement des futurs parcs sur la façade atlantique française* ».

Port industriel de la transition énergétique, Nantes Saint-Nazaire Port consolide, depuis 2012, son offre logistique et adapte ses infrastructures pour accompagner l'essor de la filière. Il a ainsi contribué au déploiement du premier parc éolien en mer français au large de Saint-Nazaire, puis celui de Yeu-Noirmoutier, et s'apprête à accompagner le développement des éoliennes en mer de dernière génération à travers le projet Éole. Située à Saint-Nazaire, cette future base industrialo-portuaire, qui devrait être mise en service à horizon 2032, sera principalement composée d'un quai de 530 mètres, de dispositifs de stockage des composants à terre et sur le plan d'eau.

Contacts presse

**Nantes Saint-Nazaire Port :**

Béatrice Louerat – Attachée de presse – [b.louerat@nantes.port.fr](mailto:b.louerat@nantes.port.fr) – 06 79 22 77 35

**Pennavel :**

Tristan Saramon – [tristan@decarb.one](mailto:tristan@decarb.one) – 06 66 66 29 41

Communiqué de presse  
19 mai 2026

### *A propos de Pennavel*

Formé par Elicio France, producteur international d'énergie éolienne, et BayWa r.e. France, développeur d'énergies renouvelables et fournisseur de solutions, rejoints par Q ENERGY, acteur européen des énergies vertes, Pennavel a été sélectionné en mai 2024 par l'État pour développer le premier projet éolien flottant commercial français au large du sud de la Bretagne. D'une puissance de 250 à 270 MW, le projet éolien flottant « Pennavel » sera un pilier du paysage énergétique de la région. Le parc devrait alimenter l'équivalent de plus de 450 000 habitants chaque année, contribuant ainsi de manière significative à l'approvisionnement énergétique de la région.

### *A propos de Nantes Saint-Nazaire Port*

Outil industriel de développement économique et aménageur, Nantes Saint-Nazaire Port travaille en partenariat avec les acteurs publics et privés du territoire à la valorisation économique et environnementale de l'estuaire de la Loire. Il constitue une interface stratégique entre terre et mer, accueillant plus de 2500 escales de navires par an. 4<sup>e</sup> grand port maritime français et 1<sup>er</sup> port de la façade atlantique, Nantes Saint-Nazaire Port joue un rôle majeur dans les approvisionnements et les expéditions nationales, européennes et internationales des fleurons de l'industrie française et des entreprises du grand Ouest. L'activité du complexe industrialo-portuaire, composé de 613 entreprises, génère 28 700 emplois dans le grand Ouest (étude Insee 2024 sur données 2022).

Contacts presse

**Nantes Saint-Nazaire Port :**

Béatrice Louerat – Attachée de presse – [b.louerat@nantes.port.fr](mailto:b.louerat@nantes.port.fr) – 06 79 22 77 35

**Pennavel :**

Tristan Saramon – [tristan@decarb.one](mailto:tristan@decarb.one) – 06 66 66 29 41